

## линия подготовки поверхности



Гомель, Беларусь

ADAL-a

Список приложений

1. Руководство – Тактовая распылительная мойка
2. Руководство - Сушилка
3. Руководство – Система автоматического транспорта
4. Руководство – Управление гнездом

Гнездо подготовки поверхности предназначено для механизированной подготовки поверхности перед покраской.

Автоматический транспорт в гнезде подготовки поверхности обеспечивает проход деталей через тактовую распылительную мойку и сушилку после мойки. Конвейер управляется автоматически. Система управления получает сигналы от датчиков положения подвесов и размещённых на пути конвейера. Предметы для покраски, после подготовки поверхности для порошковой покраски в мойке, проходят в сушилку, где сушатся конвекционно тёплым воздухом выходящим из подогревателя воздуха.

Главные технические данные гнезда это:

- размеры габаритов подвеса L x B x H = 1,7 x 0,2 x 1,15 м
- максимальный вес подвеса 100 кг
- такт работы в технологическом процессе 5 мин. (12 траверс/ч)
- коэффициент использования 0,85

**ТАКТОВАЯМОЙКА**

Нагревательная мощность:

Технологическая вода для обогрева ванны

Котёл С.О. 100 кВт

Протекание горячей воды 10 м<sup>3</sup>/ч

Температура пополнения/темп. поворота 95.С/80.С

ВМЕСТЕ 100 кВт

Электрическая энергия: 230/400 V 3L/N/PE 50 Гц

Мойка –номинальная мощность (установленная) ~26 (45) кВт

Протягивающий механизм в мойке 0,37 кВт

Протягивающий механизм в сушилке 0,37 кВт

Мазутная сушилка: ~2,5 кВт

Порошковое гнездо ~7,8 кВт

ВМЕСТЕ ~37 кВт

Сжатый воздух:

Конечный фильтр ~20 Нм<sup>3</sup>/ч

Продув пола кабины ~20 Нм<sup>3</sup>/ч

Порошковая аппликация ~8 x 10 = 80 Нм /ч  
Продув подвесов ~2 Нм3/ч  
ВМЕСТЕ ~122 Нм 3/ч  
Нагревательное топливо мазутное топливо EL (по EU)  
для подогревателя  
Теплота сгорания 10, 35 кВтч/м3 (37, 25 МДж/м3)  
Использование мазута макс.:  
Сушилка 100 кВ ~8, 68 кг/ч  
Печь С.О. 100 кВ ~8, 68 кг/ч  
ВМЕСТЕ ~17, 36 кг/ч  
Коммунальная вода:  
Мойка по указаниям СЕМЕТАЛЛ  
Станция ДЕМІ по указаниям СЕМЕТАЛЛ  
Выброс вентиляционного воздуха в атмосферу:  
Мойка ~4.000 м3/ч (периодически)  
Сушилка ~125 м3/ч  
ВМЕСТЕ ~4.125 м3/

---

Цена: **100 000 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Масензов Валерий**

**Владимерович**